Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/801,164 Examiner

BROWN, SCOTT A.

Art Unit

John m. Cooney

1711

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		_	٠				,			_							•	,		_
Cla	aim	Date							Claim					_	Date					
Final	Original	1/25/07										Final	Original							
1	1	╘	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$				1		51							t
2	2	=								T	1		52	П						T
3	3	=					Γ						53							Γ
4	4	=											54							
5	5	=											55							I
6	6	=											56				<u> </u>			L
7	7	트	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_		_		_					57				<u> </u>		<u> </u>	Ļ
8	8	=		ļ	_		_	_		_			58	Ш			ļ		₩	Ł
9	9	=	<u> </u>	_	_		<u> </u>	_		_			59	_			<u> </u>	_	_	Ł
10	10	=	-	-	-	-	⊢			<u> </u>	l		60 61	-			<u> </u>	-		ł
<u> </u>	11 12	=	-		-			_	<del>                                     </del>	┢	ł		62	$\vdash$	_		⊢	-		╁
<del> </del>	13		$\vdash$			┢	$\vdash$	├	-	├			63	$\vdash$			┝	┢		t
-	14				-	1		-	-	┝	1		64				$\vdash$		-	t
	15					1	-	_	┢	$\vdash$			65	Н			-		$\vdash$	t
-	16		<u> </u>				-	┢	$\vdash$	$\vdash$			66				<del>                                     </del>			t
	17	-			-								67							t
	18										1		68					Г		T
	19												69							Ī
12	20	=											70							Γ
	21												71							L
L	22	<u> </u>					L			L			72	Ш			_		<u></u>	L
<u> </u>	23	L.		_	L.	_	L	_	_				73	Ш			<u> </u>		L	L
L	24					_	L_			ļ			74	Ш					L	L
	25	₩		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		-			75	Н	_		<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
142	26		_	-		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			76	$\vdash$	_				_	H
13	27 28	=	-	├	<b></b>	<del> </del>	-	├		-			77 78	Н					-	ł
-	29	-	$\vdash$	H	┢	$\vdash$			_	<del> </del>			79	Н			$\vdash$		├─	╁
	30	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	┝			80	Н	$\dashv$	_	┝	-	$\vdash$	t
	31			-	1	1	$\vdash$	┢	-	├	1		81	Н			H		H	t
	32					_	$\vdash$		<u> </u>	┢	-		82	-			┢		Г	t
	33						$\vdash$	$\vdash$	H				83	Н		_				t
	34									_			84							T
	35										li		85	П						r
	36												86							Γ
	37												87							
	38					<u></u>	L						88	Ш						L
	39	$oxed{oxed}$				_	_						89	Ш					_	L
<u> </u>	40			_	<u> </u>	_		_		L			90					<u> </u>	_	L
ļ	41	L		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>			<u>_</u>			91	$\vdash$			_	_	<u> </u>	L
	42		Ш	_	┡	├—	<u> </u>	<u> </u>	_				92				_	ļ.	_	L
-	43 44	<del> </del>		_	┝	┝	H		_	_			93 94	Н	$\dashv$	_		<u> </u>	<u> </u>	┞
-	45	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	-			95	$\vdash \vdash$	-	_	_	$\vdash$	┝╌	$\vdash$
<del>  _</del>	46	-	$\vdash$	-	-	┢┈	-	-		-			96	$\vdash$	$\dashv$	_	-	$\vdash$	<u> </u>	╁
-	47	$\vdash$	$\vdash\vdash$		-	-	-	-	-	-			97	$\vdash \dashv$	-	_		-		H
-	48	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-			98_	$\vdash$	-					H
	49				$\vdash$			$\vdash$					99	$\vdash$	$\dashv$	H			$\vdash$	T
	50							П	$\neg$				100	$\Box$	_					Γ
																				_

Cla	Date									
0.0	1	├	ι —	_		70	<u> </u>	_		
Final	Original									
	51_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$					一
	51 52									
	53	$\Box$	$\vdash$							
	54		$\Box$							Ι_
	55									
	56				$\Box$	m				
	57									
	58									
	59									
	60									匚
	61									
	62									
	63									L
	64									
	65									
	66						$\square$			
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									_
	72									
	73									
	74					Ш				
	75									
	76 77					Ш				
	77					Ш	Ш	Ĺ	Ш	Ĺ
	78	Ш				Ш			Ш	L
	79	Ш				Ш	Ш	L	Ш	Ĺ
	80					Ш			Ш	
	81	إجا	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ш	Ш		لــا	
	82	Ĺ		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	Ш	<u> </u>	Ш	L
	83		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\square$	$\square$		$\bigsqcup$	
	84	Ш		<u> </u>	Ш	Ш	Ш		lacksquare	_
<u> </u>	85	Ш		L	L	Ш			Ш	
$\Box$	86	Щ	_	L		Ш	Ш		Ш	_
$\Box$	87	Щ	$\sqcup$	L	Щ	Ц	Ш		$\sqcup$	L
L	88	Щ	$\sqcup$	Щ	Ш	Щ	Щ	Щ	Щ	_
<u> </u>	89	Щ	$\sqcup$	$\vdash$	$\vdash$	Щ	$\sqcup$	Н	Щ	<u> </u>
L	90	Щ	Щ	Щ	Щ	Щ	$\sqcup$	Щ	Щ	
<u> </u>	91	$\vdash$		H	$\vdash$	Щ	$\vdash$	<b> </b>	-	L_
<u> </u>	92	<b> </b>	Щ	Щ	Щ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	93	Щ	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	94	Н	Н		$\vdash$	H		Н	$\vdash$	<b>-</b>
	95	$\vdash$	Щ		$\vdash$	Щ	$\vdash$			<u>—</u>
<b>  </b>	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u>;</u>		<b> -</b> -
$\vdash$	97		$\vdash$		$\vdash$	<b>  </b>	$\vdash$	Щ	$\vdash \vdash$	
	98	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-
$\vdash$	99 100	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	. "		. ,			1 1	. ,			1

Te	Claim		Date									
101										Π		
101	a	i⊒										
101	Fin	ij						i				
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149						İ		ŀ				
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101	Г	Г								
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		102										
104		103										
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		104										
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		105										
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		106										
109		107								L		
110		108		Ĺ						L	_	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		109					L					
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110	L_			_				L	<u> </u>	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	_	匚	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
115		113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		114	L	<u> </u>	<u> </u>	_	ldash	_	<u> </u>		_	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		115	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	_			_	_		_	ļ		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			_		<u> </u>	<u> </u>	
125		122		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
125		123		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		⊢	├	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			-		_	⊢	_		├	
128		125		┝	ļ	-						
128		120	$\vdash$	-	-		$\vdash$			┝		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	_	<u> </u>						-	├-	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		-	-			_		├─	H	
131		130		$\vdash$	-					-	H	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131	_				_		_	$\vdash$		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		_	_			_	_		H	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	Ι-	Н		-		_	_	Ι-	T	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<b></b>							$\vdash$		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		П								
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136								$\vdash$		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	П		Г							
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138										
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139										
142 143 144 145 146 147 148 149		140										
143												
144		142										
145 146 147 148 149				$ldsymbol{f eta}$						L		
146												
147 148 149											$oxedsymbol{oxed}$	
148							Щ			L	<u> </u>	
149							Ш					
							Ш	<u>_</u>	_	$oxed{oxed}$	Ш	
							Ш				L	
150		150					Ш			L		